Más negocios internos implican más periodos comerciales.

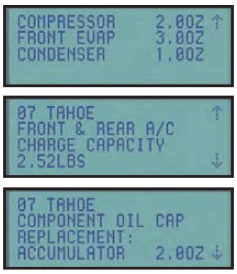
Snap-on® ofrece la última tecnología en aire acondicionados (A/C) y en productos para el sistema de refrigeración junto con una cobertura completa del sistema de enfriamiento. Desde intercambiadores de líquido refrigerante y recargadores hasta comprobadores de presión del sistema de enfriamiento, Snap-on lo ayudará a enfriar cualquier vehículo en la ruta.

- Desde equipos de aire acondicionado que realizan la mayoría del trabajo automáticamente, hasta equipos manuales que ofrecen resultados rápidos y precisos; no tomará mucho tiempo obtener un rendimiento de su inversión.
- Recicladores y detectores de pérdidas para aire acondicionado: Diseñados y fabricados para cumplir con todas las normas EPA y SAE vigentes, los recicladores Snap-on demuestran a sus clientes lo que valen. Además, reducen el uso de refrigerante en su taller y protegen el ozono mientras que los detectores SAE J2791 certificados detectan hasta las pérdidas más pequeñas.
- Cobertura del sistema: Desde bombas de vacío y juegos múltiples hasta juegos de detección de pérdidas UV y termómetros digitales, las necesidades de su aire acondicionado están cubiertas.

Reducción de llamadas.

Lo último que desea hacer es realizar el mismo trabajo dos veces. Cuando utilice equipos de servicio de aire acondicionado de Snap-on, la precisión será su carta de presentación. Con la operación controlada por el microprocesador y los mecanismos de detección automática, usted trabaja con un equipo más inteligente.

Sistemas de Reciclaje/Recarga (R134a)



EEAC325B

Centro de servicio de aire acondicionado KOOL KARE™ PLUS (R134a)

Centro de servicio de aire acondicionado EEAC325B.

- Completa programabilidad automática de secuencias
- Calibradores más grandes, pantalla de 4 x 20 más grande y prueba de escape de vacío

EEAC324B/EEAC325B Accesorios estándares:

EEAC325A1 Filtro secador giratorio
EEAC325A2 Manguera de servicio, parte lateral superior
EEAC325A3 Manguera de servicio, parte lateral inferior
EEAC325A4 Drenaje de botella de aceite
EEAC325A5 Acoplador de servicio, parte lateral superior
EEAC325A6 Acoplador de servicio, parte lateral inferior

EEAC324B/EEAC325B Características compartidas:

- Purga de aire completamente automática e inyección de aceite incorporada
- Cumple con el estándar SAE J-2788 de una recuperación de refrigerante del 95% y precisión de carga de +/- .5 onzas
- Aumento del 20% en la recuperación de refrigerante ahorra refrigerante
- La mayor precisión de carga reduce las llamadas al centro de reparaciones del aire acondicionado
- Mangueras extra largas de 11-1/4' para aplicaciones de servicio pesado
- Operación controlada por microprocesador
- Cumple con todos las normas SAE, UL y CSA sobre operación, rendimiento y pureza: reciclaje en una sola secuencia
- Operación simple guiada por menú
- Cierre automático de tanque y alta presión
- Purga automática de aire y otros gases no condensables
- Multilingüe

EEAC325B Sólo posee:

- Base de datos de vehículos (1994-2008) para especificaciones de aceite y refrigerante
- Importa capacidad de carga directamente en el modo de carga
- Tiempo de espera de vacío programable
- Software que se puede actualizar

EEAC325A1 – Filtro secador giratorio para recicladores de aire acondicionado EEAC324A/EEAC324B y EEAC325A/EEAC325B. Evite tiempo de inactividad del reciclador del aire acondicionado. Tenga filtros EEAC325A1 adicionales a mano ya que el nuevo estándar SAE J-2788 exige que se reemplace el filtro secador después de utilizar 150 libras de refrigerante. El indicador de vida del filtro se da cuando se filtraron 100 lb. de refrigerante. Se produce el cierre obligatorio del filtro después de haberse filtrado 150 lb. de refrigerante.

SS444E

EEAC324B

Centro de servicio de aire acondicionado ECO™ PLUS (R134a)

EEAC324B Centro de servicio de aire acondicionado.

- Gran rendimiento al precio de un semiautomático
- La interfaz intuitiva utiliza opciones de menú con desplazamiento hacia arriba y abajo
- La pantalla de menú guía al técnico a través del proceso del servicio

Especificaciones	EEAC324B/EEAC325B
Rango de temperatura	50° a 120° F (10° a 49° C)
Humedad relativa	Hasta 80% sin condensación
Presión de operación	450 psi
Rango de temperatura de almacenamiento	-4° a 140° F (-20° a 60° C)
Compresor	1/3 HP, 1.1 CFM oscilante
Vacío	28 pulgadas Hg a nivel del mar
Bomba de vacío (EEAC324B)	1/4 HP, 1.5 CFM, oscilante, 40 micrones
Bomba de vacío (EEAC325B)	1/3 HP, 3.0 CFM, oscilante, 40 micrones
Rangos del manómetro	Lado superior: 500 psi (34 BAR) Lado inferior: 350 psi (24 BAR)
Cantidad recuperada	23 lb. (10.43 Kg)
Índice de recuperación	1 libra por minuto
Cantidad de carga refrigerante	0-22 lb. (9.98 Kg)
Capacidad de refrigerante a bordo	30 lb. (14 Kg)
Carga de botella de aceite	12 onz. (360 ml)
Drenaje de botella de aceite	12 onz. (360 ml)
Dimensiones	34" Prof. x 46" Al. x 24" An.
Inyección de tinta de aceite ultravioleta	Sí
Garantía	2 años
Base de datos de vehículos (EEAC324B)	No
Base de datos de vehículos (EEAC325B)	Sí

EEAC325ACV

SOPORTE TÉCNICO
1-866-769-2788

EEAC325ACV Cubierta del centro de servicio de aire acondicionado.

- Protege EEAC324A, EEAC324B, EEAC325A y EEAC325Bdel polvo, la humedad y los entornos del taller

Ventas de aire acondicionado

SS444E Bandera de comercialización - Aire acondicionado.

- Plástico resistente a la intemperie y duradero
- Mide 82" x 34"
- Incluye cuerdas de 60" en las esquinas

Accesorios de reciclaje/recarga

Accesorios del centro de servicio

ACTFILTERPL Filtro para aire acondicionado.
- Filtra y separa selladores, tintas, desechos, lubricantes y otros contaminantes de airea acondicionado
- El daño se produce a partir de los selladores Tipo I Tipo II que ingresan al equipo de servicio de aire acondicionado de un vehículo durante su reparación
- No se requiere ni recomienda ACFILTERPL para recicladores EEAC324A/EEAC325A y EEAC324B/EEAC325B certificados por J2788

ACTFILTERPL

ACTFILTER1 Juego de filtros de repuesto.
- Filtro de repuesto para ACTFILTERPL

Filtros secadores

EEAC325A1 Filtro secador.
- Utilizar en EEAC324A/EEAC324B y EEAC325A/EEAC325BEl bloqueo obligatorio del filtro ocurrirá después de filtrar 150 libras de refrigerante

EAK0095C01AB Filtro secador.
- Utilizar en EEAC307C, EEAC308C y EEAC310A (lateral de R12)

EAK0095C02AB Filtro secador.
- Utilizar en EEAC310A (lateral de R134a)

EAK0030C02AB Juego maestro de secadores.
- Utilizar en EEAC313A (lateral de R134a)
- Calentado de modo doble

Juego maestro de secadores

EAK0030C01AB Juego maestro de secadores.
- Los filtros/secadores deben cambiarse regularmente según el uso de la unidad
- El juego incluye el filtro y las instrucciones
- Utilizar en EEAC301B, EEAC304D, EEAC313A (lateral de R12), EEAC316A, EEAC318A, EEAC319A y EEAC320A

EAK0030C01AB

Juegos de cambio de aceite

EAK0029C00AB Juego de compresor.
- Utilizar en EEAC308C, EEAC319A y EEAC320A

EAK0029C01AB Juego de compresor.
- Utilizar en EEAC310A, EEAC313A, EEAC316A, EEAC318A, EEAC324A/ EEAC324B y EEAC325A/EEAC325B
- Incluye 2 cuartos de aceite, partes e instrucciones

EAK0029C01AB

ACT71-0A Juego de bomba de vacío.
- Botella de 32 onzas

ACT71-0A

Equipo de servicio (R134a y R12)

Detectores de fugas de gas refrigerante

ACT795UV Detectores de fugas de gas refrigerante.
- Se caracteriza por tener luz ultravioleta y sensor electrónico de electrolito sólido
- Detecta todas las tintas disponibles comercialmente
- Alarma digital con indicador numérico del tamaño de la pérdida
- La pantalla de 3 luces ultravioletas se enciende de color fluorescente cuando hay pérdidas de tinta
- No se necesitan lentes de aumento ultravioleta
- Calibración automática y reinicio a niveles ambiente
- 3 niveles de sensibilidad ajustables
- Bomba mecánica verdadera
- Sensor estable, de vida prolongada, indicador de batería baja
- Función de operación silenciosa
- Certificado por SAE J2791
- Certificado por EN14624
- Certificado por CE

ACT785A Detector electrónico de pérdida de gas refrigerante del sensor calentado.
- Alta sensibilidad a los refrigerantes HFC tales como R134a
- Alarma digital con indicador numérico del tamaño de la pérdida
- Indicadores audiovisuales de pérdidas (LED intermitente)
- Detecta pérdidas pequeñas, reducción de falsos disparos
- Certificado por SAE J2791

ACT760A Detector de pérdidas de sensor calentado.
- Tecnología de sensor calentado
- Sensor estable, de vida prolongada
- Calibración automática y reinicio a niveles ambiente
- 3 niveles de sensibilidad ajustables
- Bomba mecánica verdadera
- Función de operación silenciosa
- Certificado por SAE J2791
- Certificado por EN14624
- Certificado por CE

ACT795UV

ACT760A

ACT785A

Especificaciones	ACT795UV	ACT785A	ACT760A
Rango de sensibilidad	0.05 onz./yarda (R134a), 0.025 onz./yarda (R22)	0.05 onz./yarda (R134a), 0.03 onz./yarda (R22)	0.05 onz./yarda (R134a), 0.03 onz./yarda (R22)
Modo ultravioleta	3 LED ultravioleta	—	—
Largo de onda ultravioleta	395 a 415 nm	—	—
Vida útil del sensor	>300 horas	>300 horas	>300 horas
Suministro eléctrico	4 pilas alcalinas AA	4 pilas alcalinas AA	4 pilas alcalinas AA
Duración de las baterías	8 horas continuas	8 horas continuas	8 horas continuas
Tiempo calentamiento	—	<20 segundos	<20 segundos
Largo de sonda	17 pulg.	17 pulgadas	17 pulgadas
Peso, lb. (kg)	1.5 (.68)	1.5 (.68)	1.5 (.68)
Garantía	3 años (2 para el sensor)	3 años (2 para el sensor)	3 años (2 para el sensor)
Pantalla numérica	Pantalla digital con 7 segmentos (1 a 9)	Pantalla digital con 7 segmentos (1 a 9)	—
Sensor cercano a la alarma	LED visual de la sonda	Sí	—
Caja de transporte	Incluido	Incluido	—

ACT120A

Balanza de carga electrónica

ACT120A Balanza electrónica para refrigerante.
- Utilizar con refrigerantes R12 o R134a
- Lee la cantidad de transferencia durante las operaciones de carga y recupero
- Lectura en libras o kilogramos
- Función de apagado automático a las 3 horas

Especificaciones	ACT120A
Capacidad, libras (kg)	240 (110 kg)
Precisión	±.16 onz (±0.01 kg) o 0.1% de lectura (el que sea mayor)
Resolución	0.01 lb. (0.01 kg)
Temperatura de operación	32° F a 120° F (0° C a 49° C)
Plataforma	9" (228.6 mm) cuadrada
Suministro eléctrico	Batería de 9 V (incluida)
Duración de las baterías	40 horas aprox.

ADVERTENCIA
- Use protección de seguridad (tanto el usuario como personas cercanas)
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 597

Equipo de servicio (R134a y R12)

ACTUVPROKT

ACTUVPROKT Juego de inyección UV medido.
- Solución de inyección de tinta de nueva tecnología
- Apretar el gatillo una vez de manera precisa por aplicación
- Más precisa que las pistolas decalafateado
- Incluye cartucho de gran capacidad de 12 onzas que cubre 96 aplicaciones

ACTUVPRO12
- Cartucho de tinta de 12 onzas para ACTUVPROKT

ACTUVPRO
- Pistola de inyección sólo para ACTUVPROKT

ACTUVQUADKT

ACTUVMINI4

ACTUVLED

ACTUVINJKT

Juegos de detector de pérdidas ultravioletas (Luz LED)

ACTUVQUADKT Juego de detector de pérdidas ultravioleta–Blue-Point®.
- Incluye 4 luces ultravioleta de LED, mini inyector de tinta, cartuchos de tinta para aire acondicionado, manguera con acoplador R134a, adaptador R12, 1 onza de tinta para líquido refrigerante,1 onza de tinta para aceite/combustible/ATF, 10 etiquetas de servicio de aire acondicionado y anteojos de protección contra los rayos UV

ACTUVMINI4 Juego de miniluz UV de LED flexible y anteojos contra rayos UV–Blue-Point.
- La luz de LED brillante con sonda flexible de 12" permite acceder a lugares difíciles
- Empuñadura con agarre cómodo y botón de encendido y apagado ubicado para practicidad del usuario
- Incluye luz flexible y anteojos de protección contra los rayos UV

ACTUVLED Juego de luz UV con LED–Blue-Point.
- Incluye una luz UV giratoria inalámbrica con LED ultra brillante (ACTUVLED8) más una batería recargable, cargador de batería y anteojos para rayos UV

ACTUVC10 Cartucho de tinta.
- Cartucho de tinta de 10 aplicaciones con 10 etiquetas de servicio de aire acondicionado

ACTUVINJKT Juego de detección de pérdidas para aire acondicionado–Blue-Point.
- Detecta las pérdidas de refrigerante del aire acondicionado de manera rápida y fácil
- La tinta universal para aire acondicionado está aprobada por SAE y OEMIncluye:
- Tinta universal para aire acondicionado para rellenar a un máximo de 40 vehículos ACTUVKITRHT
- Exclusivo inyector estilo pistola y cartucho de tinta
- Potente luz de 1W Luxeon®
- Compatible con tintas fluorescentes
- Adaptador R134a
- Anteojos para rayos UV.
- Autoadhesivos de servicio.
- Cómoda caja de almacenamiento.

ACTUVKITHRT–Blue-Point
- Consta de 4 cartuchos de 1 onza

Juego de detector de pérdida ultravioleta (Luz de alta intensidad)

ACTUVDYEKIT

ACTUVDYEKIT UV Juego de detección de pérdidas–Blue-Point. Incluye una luz de alta intensidad (ACTUVDYEKIT1), inyector de t inta y cartucho con 25 aplicaciones, manguera con acople R134a (ACTUVDYEKIT2), adaptador R12 (ACTUVDYEKIT4), 25 etiquetas de servicio de aire acondicionado (ACTUVDYEKIT5), limpiador de tinta (CLEAN1SM), anteojos de protección contra rayos UV (GLASS20BKY) y caja de almacenamiento (ACTUVDYEKIT6).

ACTUVDYEKT1 Luz UV de alta intensidad.
- La luz compacta de alta densidad de 12 V CC/50 W llega a los lugares más difíciles
- El cable en bobina se extiende hasta 14' con ganchos de sujeción a la batería**ACTUVDYEKT2 Manguera de inyección.**
- Manguera con acoplador R134a para ACTUVDYEKIT

ACTUVDYEKT3 Empuñadura de reemplazo para inyector.
- Empuñadura de reemplazo para inyector de tinta de ACTUVDYEKIT

ACTUVDYEKT4 Adaptador para R12.
- Adaptador R12 para ACTUVDYEKIT

ACTUVDYEKT5 Etiquetas de servicio de aire acondicionado.
- Paquete de 25 etiquetas de servicio de aire acondicionado para ACTUVDYEKIT

ACTUVC25 Cartucho de tinta.
- Cartucho de tinta de 25 aplicaciones con 25 etiquetas de servicio de aire acondicionado

GLASS20BKY Anteojos de seguridad.
- Armazón negra con lentes ámbar

ACTUVGUNA ACTUVKITA ACTUVGUNA8

Juego de detector de pérdida ultravioleta

- Inyecte tinta en el puerto lateral bajo en automóviles con sistema de aire acondicionado, haga circular y verifique si hay pérdidas con la miniluz UV
- Detecte pérdidas de 1/4 onza por año
- Utilice tintas opcionales para verificar pérdidas en motores, transmisiones, sistemas hidráulicos y sistemas de dirección hidráulica

ACTUVKITA Juego de detector de pérdidas ultravioleta de R12/R134a–Blue-Point Incluye:

ACTUVGUN3	Pistola en inyección
ACTUVGUN5	Adaptador pistola inyección R134a
ACTUVGUNA7	Adaptador pistola inyección sistema R12
ACTUVGUNA8	Cartucho de tinta universal (8 onzas)
ACTUVLITE4	Lupa UV
ACTUVLITEA8	Luz UV giratoria (12 voltios, 50 W)
ACTUVLITEA9	Caja de almacenamiento

ACTUVGUNA Juego de pistola de inyección–Blue-Point Incluye:

ACTUVGUN3	Pistola en inyección
ACTUVGUN5	Adaptador pistola inyección R134a
ACTUVGUNA7	Adaptador pistola inyección sistema R12
ACTUVGUNA8	Cartucho de tinta universal (8 onzas)

Cartuchos de tinta para detector de pérdidas ultravioleta/Accesorios

Pieza No.	Descripción
ACTUVGUN3	Pistola de inyección
ACTUVGUN5	Adaptador pistola inyección R134a
ACTUVLITEA8	Miniluz giratoria UV 12V, 50W
ACTUVGUNP1	Cartuchos de aceite PAG/Viscosidad 46 (seis, 8 onz.)
ACTUVGUNP2	Cartuchos de aceite PAG/Viscosidad 100 (seis, 8 onz.)
ACTUVGUNP3	Cartuchos de aceite PAG/Viscosidad 125 (seis, 8 onz.)
ACTUVGUNP4	Cartuchos de aceite PAG/Viscosidad 150 (seis, 8 onz.)
ACTUVGUNE1	Cartuchos de aceite Ester/Viscosidad 100 (seis, 8 onz.)
ACTUVGUN2	Cartucho de tinta universal para aire acondicionado (4 onz.)
ACTUV10PAK	Cartuchos de tinta universal (diez, 1/4 onz.)
YAUVCOOL	Cartuchos de tinta de líquido refrigerante. (seis, 1 onz.).
YAUV4N1	Cartuchos de tinta accesorios para motor/transmisión/ sistema hidráulico dirección del motor. (seis, 1 onz.).
ACTUVKITJR1	Cartuchos de tinta para aire acondicionado (seis, 1/4 onz.)
ACTUVKITJR2	Cartuchos de tinta para aire acondicionado (seis, 1 onz.)

Linternas ultravioletas–Blue-Point®

ECFUVLITE Juego súper compacto de linternas de detección de pérdida de UV.

ECFUVLITE

- Foco LED de alta intensidad con una vida de servicio de 100,000 horas
- comparable a lámparas de 75W de alta intensidad
- Compatible con todas las tintas de detección de pérdida estándares
- Alcance de inspección de hasta 6'
- Se incluyen (3) baterías AAA y lupa fluorescente

ECFUV150 Linterna de detección de pérdidas UV.

ECFUV150

- Tecnología LED de muy alta intensidad
- 15 veces más brillante que las luces LED normales
- Potencia comparable a lámparas de 150 W
- Alcance de inspección de hasta 20'
- Compatible con todas las tintas estándares
- Se incluye lupa fluorescente y cargador

ECFUVDUAL Linterna de detección de pérdidas UV.

ECFUVDUAL

- Determina fugas de aire acondicionado, aceite, combustible, ATF, PS, componentes hidráulicos, refrigerante y de la carrocería del automóvil
- Utilizar con lámpara azul con tinta fluorescente, lámpara blanca para la inspección general de componentes
- Los LED de 100,000 horas nunca necesitan repuestos
- Alcance de inspección ultravioleta de hasta 6' (1 a 8 m)
- Trabaja con (3) pilas alcalinas AAA (incluidas)
- Linterna, funda y lupa fluorescente incluidas

Juego de servicio del colector–Blue-Point

ACT1234PKT Juego de reparación del colector.

ACT1234PKT

- Incluye varios repuestos de lentes, perillas, anillos "O", juntas y más
- Usar para dar servicio a calibradores del colector ACTR4151, ACT9500C, ACTR5134 y ACT51234

Calibrador de prueba de colector (R12)

ACT9500C Calibrador del colector.

ACT9500C

- Cuerpo de aluminio extruido con calibradores de 65 mm.
- El vidrio le permite ver cómo fluye el refrigerante
- Válvulas tipo Schrader incorporadas
- Manguera de carga de 96" amarilla
- Maguera de carga de 96" amarilla más manguera de 72" rojas y azules

Calibradores digitales del colector (R134a)–Blue-Point

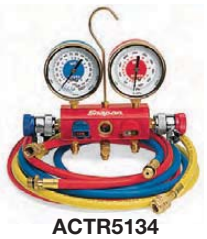
ACTR5150A Juego de calibrador digital del colector (R134a).

ACTR5150A

- Muestra las capacidades del refrigerante y el aceite
- Pantalla LCD grande y fácil de leer que muestra las lecturas de presión y vacío para R134a
- Colector con bloque de aluminio de alta calidad
- Realiza la verificación de pérdidas del sistema al concluir el proceso de evacuación
- El gancho de servicio pesado se pliega y se guarda en la parte trasera
- Capuchón de goma para protección adicional
- Incluye colector digital, (3) mangueras de 72" y (2) acopladores manuales en una caja de almacenamiento

Calibradores de prueba de colector (R134a)

ACTR5134 Juego calibrador de colector.



ACTR5134

- Extra grande
- Cara del calibrador de 80 mm y vidrio sobredimensionado para mejor visibilidad
- Válvulas de colector grandes tipo pelota de 1/4 de giro para abrir/cerrar
- Acopladores manuales altos y bajos para conexiones rápidas
- Las mangueras de 72" de nilón roja y azul cumplen con las normas de EPA, SAE y UL
- Manguera de carga de 96" amarilla

ACTR4151 Calibrador del conector–Blue-Point.

ACTR4151

- Los acoples manuales están activados con resorte para eliminar daños a la válvula de servicio
- Cuerpo de aluminio troquelado con uniones de planchas sólidas
- Los calibradores antiondeo de siliconas del lado superior e inferior (65 mm) reducen las vibraciones
- El vidrio permite el monitoreo visual del flujo del refrigerante
- Manguera de carga de 96" Manguera de carga amarilla más mangueras de 72" rojas y amarillas

ACTR4131 Juego del múltiple del aire acondicionado–Blue-Point.

ACTR4131

- Los calibradores antiondeo reducen el movimiento
- Perillas construidas totalmente en metal colocadas en los laterales, de fácil agarre
- La válvula tipo pistón que flota libremente reduce el desgaste de los anillos "O"
- Acoples manuales R134a
- Las mangueras con capa interna de nilón de 60" cumplen con las normas de EPA, SAE y UL
- La manguera amarilla incluye una válvula de cierre

ACTR4772-3 Acoplador rápido superior.
ACTR4772-2 Acoplador rápido inferior.

Calibrador de prueba de colector (R134a / R12)

ACT51234 Calibrador de prueba de colector de R12/R134a.

ACT51234

- Los tres juegos de mangueras (de 72" rojas azules más de 96" amarilla) permiten un intercambio real entre los refrigerantes R12 y R134a
- Válvulas de colector grandes positivas tipo pelota de 1/4 de giro para abrir/cerrar
- Vidrio sobredimensionado para mejor visibilidad
- Cara del calibrador de 80 mm para mejor visibilidad
- Los acopladores manuales altos y bajos para conexiones rápidas
- Mangueras de nilón cumplen con alas normas de EPA, SAE y UL

Equipo de servicio (R134a y R12)

ACTRB72

ACTRY96

ACTB72

ACTB72A

ACTR72A

Mangueras de repuesto (R134a)

- Mangueras de baja saturación para conexiones de equipos internos
- Uniones ACME de 1/2"
- Las mangueras cumplen con SAE J2197

ACTRR72 Roja, 6' de largo
ACTRR96 Roja, 8' de largo
ACTRB72 Azul, 6' de largo
ACTRB96 Azul, 8' de largo
ACTRY72 Amarilla, 6' de largo.
ACTRY96 Amarilla, 8' de largo

ACT2100

ACTMAN2100

Herramientas para plegar mangueras de aire acondicionado

ACT2100 Juego de plegadores hidráulicos de mangueras de aire acondicionado–Blue-Point.

- Pliega o instala la mayoría de las uniones con púas o cuentas
- Permite al usuario crear mangueras de aire acondicionado de largo estándar o personalizado
- El juego contiene la herramienta hidráulica manual para doblar mangueras (ACT21001), (4) juegos de terrajas para uniones estándares y (4) juegos de terrajas para uniones de barrera reducida

ACTMAN2100 Juego de plegadores manuales de mangueras de aire acondicionado–Blue-Point.

- Versión manual del plegador hidráulico de mangueras ACT2100
- Se monta fácilmente al banco de trabajo o se sostiene de manera segura en un soporte
- Incluye un juego completo de terrajas que cubren los tamaños de manguera estándar N.° 6, 8, 10 y 12

ACT21001 Herramienta para plegar mangueras.

- Herramienta hidráulica manual para plegar mangueras de aire acondicionado o instalar nuevas uniones en mangueras de aire acondicionado

Pieza No.	Descripción	Tamaño de la unión	Tamaño de la manguera
ACT21002	Juego de terrajas estándar/ de barrera reducida	N.° 6 (estándar),N.° 8 (barrera reducida)	5/16" (estándar),13/32" (barrera reducida)
ACT21003	Juego de terrajas estándar	#8	13/32"
ACT21004	Juego de terrajas estándar	#10	1/2"
ACT21005	Juego de terrajas estándar	#12	5/8"
ACT21006	Juego de terrajas de barrera reducida	#6	5/16"
ACT21007	Juego de terrajas de barrera reducida	#10	1/2"
ACT21008	Juego de terrajas de barrera reducida	#12	5/8"

Mangueras de reemplazo (R12)

- Las mangueras de 6' incluyen válvulas de cierre manual de 1/4 de giro
- Cumplen con la norma SAE J2196
- Las mangueras de 6' y 8' también están disponibles con válvulas de cierre automático

ACTB72 Válvula de cierre manual de 6', azul, 1/4 de giro
ACTB72A Válvula de cierre automático de 6', azul
ACTR72A Válvula de cierre automático de 6', roja
ACTY72 Válvula de cierre manual de 6', amarillo, 1/4 de giro
ACTY72A Válvula de cierre automático de 6', amarillo

ACT9005

ACT9006

ACTR12345C

Bombas de vacío (R134a/R12)–Blue-Point®

ACTR12345C Bomba de vacío.

- El diseño de 2 etapas disminuye la presión de bombeo para obtener un vacío más profundo
- La válvula de retención interna detiene la salida de aceite en caso de una interrupción de la alimentación eléctrica
- Acceso al puerto de llenado de aceite central desde la parte delantera y desde los costados
- Alojamiento liviano y duradero de aluminio fundido a presión
- Integra la lista de UL

Especificaciones	ACTR12345C
Capacidad de aire libre, pcm (l/min)	1.5 (42.4)
Capacidad de aceite	10 onz. (0.25 kg)
Escape	1/2" NPT
Dimensiones	5" x 12" x 9"
Requerimientos eléctricos	120 VCA, 60 Hz.
Motor de bomba, hp	1/6
Puerto de entrada	1/4" SAE y 1/2" ACME
Velocidad de la bomba	3,450 RPM
Vacío máximo	50 micrones

ACT9005 Bomba de vacío.

- Bomba de una sola etapa de alta eficiencia de 1.5 PCM
- Vacío máximo de 100 micrones
- 3 tamaños de puerto de entrada: 1/4", 3/8" SAE y 1/2" ACME
- La válvula estabilizadora de gas evita la contaminación del aceite
- Puerto de llenado de aceite de fácil acceso
- 1/6 HP
- Motor de 120 VCA
- Peso: 16 libras, capacidad de aceite: 6 onzas

ACT9006 Bomba de vacío.

- Bomba de 2 etapas de alta eficiencia de 5 PCM
- Vacío máximo de 25 micrones
- 3 tamaños de puerto de entrada: 1/4", 3/8" SAE y 1/2" ACME
- Puerto de llenado de aceite de fácil acceso
- Motor de 1/3 HP y 120 VCA
- Peso: 38 libras, capacidad de aceite: 8 onzas

Bombas de vacío (R134a/R12)

ACT28B Bomba de vacío neumática–Blue-Point®.

- Extrae impurezas y humedad de los sistemas de aire acondicionado durante evacuaciones
- Opera con 90 hasta 120 PSIG
- El consumo es de 42 PCEM, el flujo de vacío: 1/3 hp a 28"
- Entrada de aire: 1/4"-18 NPT
- Entrada de vacío: 7/16"-20 UNC

ACT28B

Herramientas de núcleo de válvula (R134a/R12)

ACT1297 Juego de herramientas de núcleo de válvula maestra (R134a/R12).

- Su diseño único ofrece un dispositivo de traba que mantiene el eje en posición al remover o instalar el núcleo de la válvula
- Permite remover e instalar núcleos de válvula Schrader en sistemas completamente cargados

Incluye:

- Adaptador superior GM/Ford R12 (1/4" x 3/16")
- Adaptador superior Ford R12 (1/4" x 1/8")
- Conector superior R134a (16 mm)
- Conector inferior R134a (13 mm)
- Conector giratorio 1/4" FL
- Caja para almacenamiento de los componentes del grupo
- Conjunto de instalación/remoción de núcleo de válvula de hueco largo GM
- Conjunto de instalación/remoción de núcleo de válvula JRA R134a
- Conjunto de instalación/extracción de núcleo de válvula inferior Eton R134a
- Conjunto de instalación/extracción de núcleo de válvula superior Eton R134a

ACT1297

ACT2105 Juego de servicio tubos de orificio.

- Instalar y remover cualquier tipo de tubo de orificio
- Remover pantallas y tubos rotos
- Incluye eje con punta de broca, extractor GM, extensión de bronce, extractor, eje de remoción, tuerca de remoción y caja de almacenamiento

ACT2105

Válvula de transmisor de bidón

ACT413A Válvula de transmisor de bidón.

- Para bidones de carga R134a (2 7/8"), R12 (2 1/2") de aceite (2") estándar de EE. UU.
- Incluye puertos de 1/2" ACME-M y de 1/4" FL-M
- La válvula de retención de seguridad interna evita el reflujo en el sistema
- Fabricada con material compuesto y puertos de bronce
- Incluye inserto para bidones más pequeños

ACT413A

Inyector de aceite (R134a)

ACTR82375 Inyector de aceite.

- Use para agregar aceite refrigerante o grandes cantidades de tintas de detección de pérdida ultravioleta al sistema de aire acondicionado
- Se adapta rápidamente a grupos de calibrador de múltiple o a equipos de carga
- Rosca macho ACME de 1/2" x rosca hembra R134a de 13 mm en el lado inferior
- Capacidad de 2 onzas
- Use únicamente R134a

ACTR82375

Servicio de embrague y sello (R12)

ACT1300A Juego de extracción de aire acondicionado y embrague.

- Simplifica la extracción/instalación del aire acondicionado, el embrague del compresor y las placas de embrague
- Provee el acceso a las juntas del eje
- Para usar en compresores de aire acondicionado Ford, Chrysler y GM

ACT1300A

Equipo de servicio (R134a y R12)

Termómetros

TEMP2A

TEMP2A Termómetro digital–Blue-Point.

- Utilizar en sistemas de aire acondicionado, sistemas de refrigeración y otras aplicaciones
- Lee la temperatura de los líquidos, sólidos y gases
- Pantalla de fácil lectura en °F y °C
- Imán: la cubierta mantiene fija la unidad
- La cubierta de la punta protege la sonda durante el almacenamiento
- Cumple con las normas CE

TEMP3A Termómetro digital–Blue-Point.

- Para ver la temperatura del aire de la ventilación central por debajo del capó al colocar el sensor externo en la ventilación central
- Compare la temperatura exterior con la temperatura de descarga del aire acondicionado
- Sensor interno incorporado
- Sensor externo con cable de extensión de 10'
- Memoria MÍN./MÁX. para ambos sensores
- Utiliza baterías AAA estándar (incluidas)
- Pantalla amplia retroiluminada con reloj
- Cumple con las normas CE

TEMP3A

Especificaciones	TEMP2A	TEMP3A
Rango de temperatura	-58° a 300° F (-50 a 150° C)	-58° a 158° F (-50 a 70° C)
Resolución	± 0.1° F (± 0.1° C)	+/- .1° F (+/- .1° C)
Precisión	± 2.0° F (± 1.0° C)	+/- 1.8° F (+/- 1.0° C)
Tiempo de respuesta	Se actualiza cada 1.5 segundos	Se actualiza cada 1.5 segundos
Batería	MTACDC1-1	AAA
Ahorrador de batería	Apagado automático luego de 35 minutos	—
Largo de sonda	3 1/2" (89 mm)	—
Largo total	7" (178 mm) con caja	—

TEMP10 Termómetro digital de bolsillo–Blue-Point.

- Mide líquido, aire y temperatura de la superficie por medio de una sonda fuerte de acero inoxidable
- Pantalla digital para una fácil visualización
- La cabeza de visualización angular se puede rotar 180º
- Convierte de grados Fahrenheit (F) a Centígrado (C)
- Rangos de temperatura: -58° F a 300° F (-50° C a 150° C)
- Estuche de transporte plástico

TEMP10

ACT73A Termómetro tipo cuadrante de escala doble–Blue-Point.

- Gama 0° F hasta 220° F en incrementos de 2°
- Verifica temperatura del condensador, aire externo, y potencia refrigerante
- 1 ¾" de diámetro

ACT73A

ACT83A Termómetro tipo cuadrante–Blue-Point.

- Gama 0° F hasta 220° F en incrementos de 2°
- Sumergir los pivotes alrededor de 2" en líquidos, 4" en gases
- 1" de diámetro

ACT83A

ACT2030 Comprobador de temperatura de aire acondicionado–Blue-Point.

- Determina el desempeño de los sistemas de aire acondicionado de manera rápida y sencilla
- Microprocesador compara la temperatura de la ventilación de aire acondicionado y la temperatura ambiente
- Apagado automático
- Incluye tabla de diagnóstico y sugerencias técnicas
- Usa una batería de 9V (incluida)
- Gama de 32° a 120° F

ACT2030

ADVERTENCIA

- Use protección de seguridad (tanto el usuario como personas cercanas)
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 597

Herramientas de servicio del aire acondicionado

ACT106B

ACT1009A

ACT1008A

ACT119

ACT1046C

ACT111B

ACT118B

TR109

ACT1290A

ACT81290

ACT499A

R404

RF818SC

TLE80A

ACT407

CT4G

GOGGLE1

ACT1370

Adaptadores / Válvulas / Conectores

ACT106B Extractor de tubo de expansión.
- Para la mayoría de los modelos GM
- 4" de largo

ACT1009A Extractor de tubo de orificio.
- Se usa como extractor de pantalla CCOT y FFOT
- Usar junto con ACT106B

ACT1008A Herramienta para tubo de orificio.
- Para dar servicio a sistemas de aire acondicionado
- 6 1/4" de largo**ACT119 Juego de conexión rápida.**
- Simplifica la conexión a los acoples de servicio de los núcleos de las válvulas
- Incluye un acoplador recto y un acoplador a 90° que acepta cualquiera de los 2 adaptadores

Herramientas de servicio

ACT1046C Juego de limpieza.
- Proporciona limpieza a presión de los condensadores, evaporadores y líneas del refrigerante después de que el sistema de aire acondicionado está completamente descargado
- Diseñado para trabajar con cualquier material de limpieza liviano que pueda mezclarse con aire presurizado
- Incluye pistola de presión, manguera, cartucho y adaptador de cartucho

ACT111B Adaptador inyector de aceite del compresor.
- El cuerpo de aluminio contiene hasta 2 onzas de aceite
- Utiliza la presión diferencial del lado superior e inferior del sistema de aire acondicionado

ACT118B Juego de acople de traba de resorte.
- Un juego de 4 piezas ayuda a la desconexión de los acoples de la línea del refrigerante en muchos sistemas de aire acondicionado Ford modelo 1981 y posterior
- Codificado por color: rojo, 3/8"; azul, 1/2"; negro, 5/8"; y beige, 3/4"

TR109 Herramientas para núcleo de válvulas.
- Use para remover o reemplazar los núcleos de válvulas en sistemas de aire acondicionado (hueco grande)
- 6 3/4" de largo

ACT1290A Herramienta de servicio de núcleo de válvula universal.
- Remueve y reemplaza los núcleos de válvula tipo Schrader de tamaño estándar además del tamaño más grande de los sistemas GM

ACT81290 Herramienta de servicio de núcleo de válvula universal.
- Use en núcleos de válvula estándar R12/R134a y núcleos de válvulas R134a de gran calibre JRA/EATON

ACT499A Llave inglesa.
- Llave con 3 pernos regulables diseñada para compresores GM R-4
- Se puede aplicar a algunos embragues GM, Warner, Pitts y Ogura

R404 Llave de ojo de trinquete de refrigeración.
- 4 tamaños cuadrados conocidos: 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8"
- Rápida acción de trinquete con palancas de reverso en ambos extremos

RF818SC Llave de ojo de trinquete de refrigeración.
- 9/16", 6 puntas para dar servicio a las tapas de válvulas de compresor en 1 extremo
- Cuadro hembra de 1/4" en el otro extremo para vehículos sin válvulas Schrader

TLE80A Torx® Dado de 6 puntas.
- Para sujetadores Torx E8 en muchos compresores
- Cuadro de 1/4"

TLE60A Dado de 6 puntas Torx
- Para sujetadores Torx E6 en compresores Eaton y York de 1977 en adelante
- Cuadro de 1/4"

ACT407 Enderezadora de aleta y limpiador.
- Esta herramienta multicabeza maneja 8, 9, 10, 12, 14 y 15 aletas por pulgada
- 4 1/4" de largo

CT4G Comprobador de circuitos.
- Para sistemas de 6 y 12 V
- Realiza pruebas con el motor apagado
- Cable de 6" con protección contra tirones

GOGGLE1 Gafas de protección.
- Armazón moldeada durable con una pieza elástica flexible que se sella con comodidad para un calce perfecto alrededor de la nariz, las mejillas y la frente
- La banda trasera se ajusta rápida y fácilmente alrededor de la cabeza
- El sistema de ventilación indirecto dirige el flujo de aire sobre las lentes
- Tiene lentes Uvex 4C+™ recubiertas que lo protegen contra la niebla, las rayaduras y los rayos ultravioletas
- Cumple con ANSI Z87.1-1989

ACT1370 Juego de desconexión.
- Incluye 6 herramientas para desconectar los acoples de resorte en líneas de combustible
- Conveniente organizador plástico
- Es útil para los acoples de resorte de los sistemas de aire acondicionado como así también para los conectores de empuje y traba en el radiador y en líneas de transmisión
- Incluye 6 herramientas para desconectar los acoples de resorte en las líneas de aire acondicionado de Ford, GM y Chrysler
- Trabaja en líneas de combustible y puede utilizarse como conector de empuje de traba en radiadores y líneas de transmisión
- Los tamaños incluidos son 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 7/8"

Herramientas para radiador

SVTSRAD262A

SVTSRAD262U

RADKITPLUSA

RADKITPLUSJR

YA4505

Cargador de vacío del sistema de enfriamiento.

SVTSRAD262A Cargador de vacío del sistema de enfriamiento.
- Elimina el aire atrapado en el sistema de enfriamiento que puede causar sobrecalentamiento
- Ideal para talleres especializados en vehículos o garajes municipales
- Expande la versatilidad de los comprobadores del sistema de enfriamiento SVTS262C
- Están disponibles por separado adaptadores para casi todos los vehículos nacionales e importados
- El calibrador relleno con líquido ofrece una lectura precisa
- Incluye conjunto de cuerpo principal, conjunto de venturi y manguera, conjunto de manguera de succión, manual de instrucciones con una lista completa de adaptadores

SVTSRAD262U Cargador universal del sistema de enfriamiento.
- La versión universal no requiere adaptadores del sistema de enfriamiento
- Incluye 2 conos estilo universal para cubrir la mayoría de las aplicaciones

RADKITPLUSA Cargador/vacío del sistema de enfriamiento.
- Elimina fácilmente el aire atrapado en el sistema de enfriamiento que puede causar sobrecalentamiento
- Pruebas de vacío para revisar si existen pérdidas antes de realizar el llenado
- Los protectores de calibre ayudan a evitar el daño a los bastidores de los calibradores
- Válvula de vacío activada por botón, para fácil operación de la válvula
- Carga el sistema rápidamente pasando la mezcla por el sifón directamente desde el recipiente de mezcla
- Requiere un suministro de aire de 90 psi (4.2CFM)
- Incluye calibrador Venturi y protector de calibrador, conjunto de mangueras de recarga, adaptadores para la mayoría de las aplicaciones y adaptador cónico de ajuste universal en caja de almacenamiento

RADKITPLUSJR Cargador de vacío del sistema de enfriamiento.
- Reduce el tiempo de carga del sistema, elimina las burbujas de aire y comprueba si hay pérdidas en el sistema
- El tamaño compacto permite acceso en áreas restringidas debajo del capó
- El adaptador cónico permite que la unidad funcione en la mayoría de los vehículos de pasajeros y camiones livianos de los EE. UU. y de otros países
- La válvula de control con botón pulsador elimina la necesidad de intercambiar las mangueras
- El aire del taller (90 psi) permite obtener un potente vacío
- Elimina la necesidad de purgar el sistema

YA4505 Adaptador universal para radiador–Blue-Point.
- Cobertura de aplicaciones de 95% en autos y camiones livianos
- Reemplaza 25 adaptadores para radiador costosos
- Compatible con cuellos de radiador o tanques de depósito
- Se puede utilizar con cargadores del sistema de enfriamiento RADKITPLUSA o RADPLUSA de Snap-on®, bomba de vacío y presión YA4000B y comprobadores para el sistema de enfriamiento SVTS262A, SVTS262B y SVTS262C

YA2090

YA9190

2009FPI

YA7747

CG25

LDTSP4

Herramientas para radiador y tapón de congelamiento

YA2090 Llave de tapa de radiador–Blue-Point.
- Sujeta y remueve tapas de radiadores con o sin alas
- 7 1/2"

YA9190 Dado universal del tapón de drenaje del radiador–Blue-Point.
- El extremo con doble ranura de este dado con cuadro de 3/8" se ajustará a la mayoría de los tapones de drenajes del radiador que tienen alas
- Se ajusta a Acura, Honda, Toyota, Lexus y a otras marcas importadas

2009FPI Juego instalador de tapón de congelamiento.
- Herramienta de instalación de 18 1/2" de largo con una empuñadura tipo bolilla para una fácil ubicación
- 7 cabezas instaladoras en tamaño de 20, 25, 30, 35, 40, 45 y 50 mm

YA7747 Adaptador neumático–Blue-Point.
- Acelera la instalación del tapón de congelamiento
- Se utiliza con el juego instalador 2009FPI
- El vástago estilo Parker de 401" permite utilizarlo con martillos neumáticos

CG25 Extractor de tapón de congelamiento.
- Tapones de congelamiento de hasta 2" de diámetro
- El yugo de 1/4" de espesor recibe un tornillo autorroscante de 2 7/8" de largo
- Primero, taladre un orificio de 17/64"

LDTSP4 Juego de accesorios de desconexión rápida.
- Incluye los tamaños 3/8", 1/2", 5/8"-30% y 5/8"-39%
- Aplicaciones: vehículos GM modelo 1996 y posteriores, muchos vehículos Daimler Chrysler modelo 2004 y posteriores, algunos vehículos Mercedes modelo 2005 y posteriores, V-Rod, Freightliner, Peterbilt, Volvo y White. La útil acción del resorte mantiene la herramienta en la línea para que sea fácil de utilizar. Los dientes encajan perfectamente en la tolerancia apretada de los conectores Jiffy-tite. Cuando se rota, permite tirar de la línea sin dañar el conector o el sujetador de retención. Se adapta a los accesorios más conocidos de Jiffy-tite en las líneas del refrigerante de aceite utilizado en transmisiones y radiadores y en otras aplicaciones

ADVERTENCIA

• Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 59

Comprobadores

AF102

Comprobadores de anticongelantes y líquido de enfriamiento

AF102 Hidrómetro para anticongelantes.

- Se indica el grado de protección por medio de una lectura directa, no requiere escalas compensantes de temperatura
- Rango de +32° F a -60° F
- Incluye una escala en grados Celsius
- Comprueba soluciones frías y calientes

EETA305B Refractómetro–Blue-Point®.

- Determina con rapidez y precisión el punto de congelamiento de la solución anticongelante sobre la base de propilenglicol y etilenglicol
- Indica el nivel de carga en el ácido de la batería
- El lente de enfoque facilita la lectura de la escala
- Incluye una cabeza y prisma de acero y vidrio, un agarre para dedos de goma y lente de enfoque con resguardo de caucho
- Especificación de gama: Propilenglicol de -50° F a 32° F, con divisiones cada 10°; etilenglicol de -60° F a 32° F, con divisiones cada 10°

EETA305B

YAUVCOOL

GDCT16

Comprobadores de pérdidas–Blue-Point

YAUVCOOL Fluido detector de pérdidas.

- Seis botellas de 1 onza de tinta para sistemas de enfriamiento para utilizar con ACTUVLITEA

GDCT16 Comprobador de pérdidas de combustión.

- Ofrece un modo fácil y rápido de diagnosticar los problemas de sobrecalentamiento del motor
- Verifique la existencia de pérdidas entre la cámara de combustión y el sistema de enfriamiento
- Compruebe la existencia de pérdidas de combustión en la cabeza y junta antes de retirar el radiador
- Para utilizar en motores diesel y a gasolina refrigerados por agua
- El juego incluye cámara de prueba completa, botella de 16 onzas de fluido de prueba e instrucciones

GDCT161 Fluido detector de pérdidas.

- Botella de 16 onzas de fluido de prueba de pérdidas para el comprobador de pérdidas de combustión GDCT16

SVTS262C

SVTS263

Comprobadores para el sistema de enfriamiento

SVTS262C Comprobador del sistema de enfriamiento.

- Comprueba si la tapa a presión y el sistema de enfriamiento tienen pérdidas en una amplia variedad de vehículos de EE. UU. y de otros países
- La tapa cuenta con una palanca giratoria para el ajuste de presión fino
- Bomba manual con características de ajuste y cabeza del comprobador con manguera de 12" que lee tanto en PSI como en kPa
- El material mejorado de la cabeza de la bomba es resistente a la corrosión
- Incluye los adaptadores para radiador SVT262-28A, TA36GMA y TA38C más la caja de almacenamiento
- Remítase a la hoja de instrucciones SVT262C para obtener un listado completo de las aplicaciones

SVTS263 Comprobador de presión del sistema de enfriamiento, neumático.

- Actualización neumática para el comprobador del sistema de enfriamiento de la bomba manual SVTS262C
- Incluye 3 adaptadores del sistema de enfriamiento comunes: TAB10036, SVT262-28A y TA38C
- Utiliza aire del taller con presión regulada para realizar la prueba de presión en los sistemas de enfriamiento con el objetivo de detectar pérdidas
- La regulación de presión de precisión permite realizar la prueba de manera segura en los sistemas pequeños
- Llena sistemas grandes en segundos
- Componentes de acero inoxidable enchapados en cromo para un acabado duradero
- Compatible con los adaptadores del sistema de enfriamiento más comunes
- El conjunto de la tapa con resorte de liberación de seguridad restringe la presión a un máximo de 32 psi
- El conveniente gancho giratorio permite colgar la unidad por debajo del capó del vehículo

Accesorios para comprobadores

SVT262-28A SVT262-29 TA16B TA23A TA18B TA26A TA27 TA31A TA30A TA32A TA33A

TA34A TA246A TA36GM TA37 TA38C TA39A TA40 TA41 TA44 TA45

TA46 TA47 TA48 TA49 TA50 TA52 TA53 TA54 TA56 TA57

TA58 TA445 TA446 TA4503 TA245A TA246A TA345A TA346A TA4505 TA4504 A4503A

Accesorios para comprobadores del sistema de enfriamiento

Los adaptadores para radiadores y adaptadores de tapa que se enumeran a continuación pueden utilizarse con los comprobadores del sistema de enfriamiento SVTS262 y SVTS263. Para obtener un listado completo de las aplicaciones para modelos de años específicos, consulte el manual de instrucciones del comprobador del sistema de enfriamiento SVTS262C.

Adaptador para radiador	Adaptador de tapa	Aplicación
SVT262-28A	**SVT262-29**	Acura, Chevrolet, Chrysler/Dodge/Eagle/ Plymouth, Ford/Lincoln/Mercury, Geo, Honda, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki y Toyota
TA16B	**TA23A**	VW y Audi
TA18B	**TA26A**	Volvo, Saab, Jeep, Sterling y Renault
TA27	**—**	Camiones grandes Volvo con un cuello de llenado roscado de 63 mm x 3 mm
TA31A	**TA30A**	VW
TA32A	**TA33A**	Buick, Cadillac, Chevrolet, Ford, International, Mercedes, Oldsmobile, Pontiac y Saturn
TA34A	**TA246A**	Ford, Jaguar, Pontiac, Porsche, Range Rover y Saab. Se utiliza con el adaptador de tapa TA246A
TA36GM	**TA37**	Cadillac, Chevrolet, Geo, GMC, Pontiac, Oldsmobile y Saturn. Se utiliza con el adaptador de tapa TA37
TA38C	**TA39A**	Acura, Chevrolet, Chrysler, Geo, Honda, Isuzu, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Suzuki y Toyota. Se utiliza con el adaptador de tapa TA39A
TA41	**TA40**	Audi y VW. Se utiliza con el adaptador de tapa TA40
TA44	**TA45**	Mercedes
TA46	**TA47**	Ford, Jaguar y Mazda. Se utiliza con el adaptador de tapa TA47
TA48	**TA49**	Toyota
TA50	**—**	Camiones grandes Volvo con un cuello de llenado con rosca macho de 48 mm x 3 mm

Adaptador para radiador	Adaptador de tapa	Aplicación
TA52	**TA53**	Mazda 3 (2004 y posteriores) y Volvo S40/V50 (2004 y posteriores)
TA54	**—**	Camiones Freightliner con un cuello de llenado con rosca macho de 60 mm x 3 mm
TA56	**TA57**	Cobalt SS (2005 y posteriores) y Saturn Ion Redline (2004 y posteriores) con sistemas de enfriamiento del sobrealimentador
TA58	**—**	Vans Dodge Sprinter 2007 que cuenten con un cuello de llenado roscado de 42 mm x 2.5 mm
TA445	**TA446**	BMW serie 3 (2006 y posteriores), y series 5 y 6 (2005 y posteriores)
TA4503	**—**	Carrocerías de autos X y J GM modelo 1980
TA245A	**TA246A**	BMW y Mercury. Se utiliza con el adaptador de tapa TA246A
TA345A	**TA346A**	BMW y Range Rover
TA450A	**Juego de adaptadores para camiones**	Para camiones con adaptadores de cuello de llenado tamaño "B" (D.E. 2 11/16"). Incluye el tapón de goma A450-1A.
TA4505	**TA4504**	Para camiones con adaptadores de cuello de llenado tamaño "B" (D.E. 2 11/16")
A450-1A	**Tapón de goma**	Se utiliza con el juego de adaptadores para camión TA450A o como tapón de reemplazo para el juego de adaptadores A4503A para GM
A450-2A	**Junta de goma**	Se utiliza con el juego de adaptadores para camión TA450A o como junta de reemplazo para el juego de adaptadores A4503A para GM
A4503A	**Juego de adaptadores para GM**	Comprueba la presión del sistema en los sistemas de enfriamiento cerrados en las carrocerías de autos GM 2.5L "X" y en carrocerías de autos 1.8L "J"

ADVERTENCIA

• Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 59

Accesorios para comprobadores

TAB10022

TAB10025

TAB10031

TAB10034

TAB10036

TAB10245

TAB10041

TAB10044

Juegos de adaptadores de sistema de enfriamiento–Blue-Point®

Adaptador para radiador	Aplicaciones
TAB10022	VW, Audi y Porsche
TAB10025	Volvo, Saab y Jeep
TAB10031	VW 1990-1998
TAB10034	Ford, Jaguar, Saab y Saturn
TAB10036	GM, Ford, Jaguar, Mazda y Nissan
TAB10041	VW, Audi y Porsche
TAB10044	Mercedes-Benz y Chrysler
TAB10046	Ford, Jaguar y Mazda
TAB10048	Toyota Celica y MR2
TAB10052	Mazda y Volvo
TAB10056	Chevy Cobalt y Saturn Ion
TAB10245	BMW y Mercury anteriores a 1988
TAB10345	Modelos 1988 a 2006 de BMW y Range Rover
TAB10445	Vehículos BMW modelo 2005 y posteriores

TAB10046

TAB10048

TAB10345

TAB10052

TAB10056

TAB10445

SVTA17000

Juego de adaptadores del sistema de enfriamiento

SVTA17000 Juego de adaptadores del sistema de enfriamiento.

- Juego de adaptadores complementarios para el juego de comprobadores del sistema de enfriamiento SVTS262C
- Los 17 adaptadores fabricados en metal de alta calidad cubren vehículos hasta 2006
- Incluye los adaptadores SVT262-28A, TA16B, TA18B, TA31A, TA34A, TA36GM, TA38C, TA41, TA44, TA46, TA48, TA52, TA56, TA245A, TA445 y TA4503
- La caja de almacenamiento (PBSVTA1417) tiene compartimientos de almacenamiento adicionales para el conjunto de bomba y calibrador del juego SVTS262C

PBSVTA1417 Caja de almacenamiento.

- Caja de almacenamiento para los juegos SVTAB1400 y SVTA17000
- Cubierta removible para ver las herramientas

Juegos de adaptadores de sistema de enfriamiento de camiones

SVTA6100 Juego de adaptadores del sistema de enfriamiento de camiones grandes.

- Diseñado para utilizar con SVTS262C, pero compatible con casi cualquier comprobador del sistema de enfriamiento
- Ideal para servicio en grandes camiones (Volvo, Kenworth, Freightliner, etc.)
- Prueba la presión de los 8 cuellos de llenado diferentes que se encuentran en camiones grandes y modernos cuando están junto con el adaptador TAB10036 de los juegos SVTS262B, SVTS262C o SVTS263
- También puede combinarse con el comprobador de presión del sistema de enfriamiento neumático SVTS263 para ofrecer casi el 100% de cobertura en el motor
- Incluye los adaptadores TA27, TA50, TA54, TA32A, TA4505 y TA58 más el manual de instrucciones en la caja de almacenamiento PBSVTA600

SVTAB1400

SVTAB1400 Juego de adaptadores del sistema de enfriamiento–Blue-Point.

- Los adaptadores de la serie TAB se caracterizan por estar formados por una combinación de metal/plástico, lo que los convierte en una opción de bajo costo
- Incluye 14 adaptadores para radiador formados por una combinación de metal/plástico
- La caja de almacenamiento tiene compartimientos de almacenamiento adicionales para ubicar el conjunto de bomba y calibrador y 3 adaptadores originales del juego SVTS262C
- Incluye todos los adaptadores de la serie TAB más el adaptador TA4503
- Consulte el manual de instrucciones para obtener una lista completa de todas las aplicaciones

SVTA6100

Comprobadores para el sistema de enfriamiento (sistema de sellado de cámara de aire)–Blue-Point®

SVT275

SVT275 Comprobador del sistema de enfriamiento.

- El sistema de sellado de cámara de aire inflable permite su utilización en la mayoría de los vehículos comerciales livianos y de pasajeros
- Prueba los tanques de alimentación y los sistemas de radiadores, así como las tapas tipo rosca y estilo bayoneta
- Localiza pérdidas en juntas de la cabeza, núcleos del radiador y el calefactor, bastidores y tapones de expansión, bombas de agua y mangueras
- Prueba la presión de descarga de las tapas y la condición de sellado
- Adecuado para aplicaciones marinas
- El tubo de drenaje de fluidos permite que el líquido refrigerante vuelva al depósito o sea recolectado en forma segura para el reciclaje
- Prueba en ciclos a más de 1,500 inflaciones
- El juego incluye SVT2751 hasta SVT27514 (14 piezas) más una manguera de suministro de aire y un manual de instrucciones en una caja de almacenamiento

Pieza No.	Descripción	Aplicación
SVT2751	Bomba de presión	—
SVT2752	Calibrador, 0 a 30 psi (0 a 207 kPa)	—
SVT2753	Cámara de aire de repuesto	—
SVT2754	Juego de juntas de válvula	—
SVT2755	Conjunto de cabeza	—
SVT2756	Extensión de cuello (azul)	Tanques de alimentación VW
SVT2757	Extensión de cuello (roja)	Microvehículos japoneses
SVT2758	Extensión de cuello (negra)	Tanques de alimentación Audi/VW
SVT2759	Adaptador de tapa (azul)	Bayoneta estándar, tanque de alimentación Ford, carrocería N GM
SVT27510	Adaptador de tapa (amarillo)	Tanques de alimentación de rosca externa Jeep, Saab, Audi/VW
SVT27511	Adaptador de tapa (verde)	Profundo para modelos japoneses pequeños, tanques de alimentación interna Audi/VW
SVT27512	Adaptador de tapa (rojo)	Poco profundo para modelos japoneses pequeños, tanques de alimentación de rosca externa Audi/VW último modelo
SVT27513	Adaptador de tapa (anaranjado)	BMW, Land Rover y Range Rover último modelo
SVT27514	Adaptador de tapa (gris)	Mercedes último modelo con adaptador tipo rosca

Cortadoras y removedoras de manguera–Blue-Point

YA9344

YA9344 Herramienta para desconectar la manguera de calefacción.

- Remueve las mangueras de calefacción con acoples de desconexión rápida de 3/4" o 5/8" del núcleo del calefactor trasero en vans Dodge Caravan y Plymouth Voyager modelo 1987 y posteriores
- Puede alcanzar áreas de difícil acceso cerca del muro refractario de las vans de Ford Aerostar modelo 1986 y posteriores, y de las vans Ford Econoline 1990 y posteriores

YA1000A

PWC60

YA1000A Cortador multiuso.

- Ideal para cortar mangueras de calefacción, mangueras de combustible, alambres de cobre, tubos de PVC, mangueras de limpiaparabrisas y mangueras para frenos de aire, además de cualquier material resistente o semirresistente con un diámetro de 0" a 1 1/8"
- Empuñadura con contornos cómodos con agarraderas plásticas
- Gancho de alambre para un almacenamiento seguro: 9 5/8" de largo

PWC60 Cortador de manguera de palanca combinada.

- 8 1/2" La acción combinada multiplica la presión normal de la mano para cortar con facilidad muchos tipos de mangueras de goma o plástico de hasta 1 1/8" de diámetro
- Incluye hojas de cortadoras y componentes internos de acero inoxidable

HCR1

HCR1 Herramienta de extracción de acoples de manguera de calefacción.

- Extrae los acoples rotos de la manguera de calefacción en motores GM
- Puede utilizarse con una llave de impacto

Llaves para embrague de ventilador/Soportes para polea–Blue-Point

YA9325

YA9325 Juego de llaves para embrague del ventilador Ford.

- Juego de 36 y 58 mm
- Incluye YA9325-1 y YA9325-2. Aplicaciones: Camiones de la serie E 4.9L (1984-1991), camiones de la serie F 4.9L (1984-1992), Bronco II y Ranger 2.8L (1984-1985), Ranger 2.9L (1986-1992), Aerostar 3.0L (1986-1988), Aerostar y Ranger 4.0L OHV (1990 y posteriores), Explorer 4.0L OHV (1991 y posteriores), Mazda Navajo 4.0L OHV (1991-1994), Mazda B4000 4.0L OHV (1995 y posteriores), Explorer 4.0L V6 SOHC (1997 y posteriores) y Mountaineer 4.0L V6 SOHC (1998 y posteriores)

YA9521

YA9325-1 Llave plana métrica. Tamaño de llave de 36 mm, 343 mm de largo.
YA9325-2 Llave de pie. Tamaño de llave de 58 mm, 58.7 mm de largo.
YA9521 Llave plana. Llave de 36 mm/48 mm, 356 mm de largo.

Herramientas de servicio

YA9526

YA9980

YA6120

YA6160

YA6210

YA6180

FCT706

Llave para el embrague del ventilador

FCT706 Llave para embrague del ventilador.
- Llave para embrague de ventilador para motores de camiones de servicio pesado
- El patrón de orificios de la herramienta se alinea con los sujetadores en el cubo del ventilador
- Se utiliza con una llave de extremo abierto para quitar el embrague del ventilador
- La longitud de 24 1/2" ofrece máxima palanca
- Aplicaciones: Modelos internacionales (VT365, T444E, DT466, DT350 y HT530), Ford Power Stroke (7.6L y 6.0L), Detroit Diesel (Serie 40) y John Deere

YA6180 Llave para embrague de ventilador–Blue-Point.
- Se utiliza en motores GM y Ford diesel y a gasolina con tuerca de embrague del ventilador de 48 mm
- Brinda la palanca necesaria para extraer la tuerca del embrague del ventilador
- El largo total es de 20 1/8" (511.2 mm)
- El ancho de la cabeza es 4 1/8" (104.8 mm)
- El espesor de la cabeza es 3/8" (9.5 mm)

Llaves para embrague de ventilador/Soportes para polea–Blue-Point®

YA9526 Llave para embrague del ventilador Ford.
- Llave de extremo abierto de 40 mm
- Se utiliza con YA9325-2 o YA9522
- Las aplicaciones incluyen las vans Econoline 4.9L (1992-1996) y camionetas de la serie F 4.9L (1993-1996)

YA9980 Soporte para polea de embrague de ventilador o bomba de agua.
- Se utiliza en vehículos con poleas embutidas
- Se utiliza en vehículos GM (4.8L V8, 5.3L V8, 6.0L V8 1999 y modelos posteriores) y Chrysler (3.9L V6, 4.7L V8, 5.2L V8, 5.9L V8, 8.0L V10 1998 y modelos posteriores)
- No se puede usar en un automóvil Chrysler de 4.7L V8 que posea repuestos de fábrica de las bombas de agua

YA6120 Juego de llaves para embrague del ventilador.
Aplicaciones en Ford/Lincoln/Mercury: Camiones de la serie E 4.9L (1984-1991), camiones de la serie F 4.9L (1984-1992), Bronco II y Ranger 2.8L (1984-1985), Ranger 2.9L (1986-1992), Aerostar 3.0L (1986-1988), Aerostar y Ranger 4.0L OHV (1990 y posteriores), Explorer 4.0L OHV (1991 y posteriores), Mazda Navajo 4.0L OHV (1991-1994), Mazda B4000 4.0L OHV (1995 y posteriores), Explorer 4.0L V6 SOHC (1997 y posteriores) y Mountaineer 4.0L V6 SOHC (1998 y posteriores). Aplicaciones en GM: vans Astro y Safari de 4.3L, Blazer, Jimmy y Bravada SUV de 4.3L, camionetas S10, Sonoma e Isuzu Hombre de 2.2L de 4 tiempos y 4.3L V6, camionetas Sierra C1500, C2500, C3500, K1500, C1500/C2500/C3500/K1500, Chevy Express G1500/G2500, vans Savana G1500/G2500 de 4.3L V6, 5.0L V8 y 5.7L V8; y Suburban, Tahoe, Yukon, Escalade, Denali y Envoy de 5.7L V8.

YA6160 Soporte para polea de embrague de ventilador universal.
- Extrae y reemplaza el embrague del ventilador en vehículos que usan poleas de bomba de agua con pernos
- Invierta el soporte para operaciones de montaje
- Se utiliza con la llave YA9521 de 36/48 mm o la llave YA9526 de 40 mm para muchas aplicaciones en Chrysler, Ford, Lincoln, Mercury y GM

YA6210 Llave para embrague de ventilador de BMW/Audi/VW.
- La llave para embrague de ventilador de 32 mm se utiliza con la herramienta de soporte de polea de embrague de ventilador YA6160 para el servicio de vehículos Audi (1996 y posteriores), VW Passat 3.0L V6 (1998 y posteriores) y vehículos BMW serie 3, 5, 6, 7, 8, X y Z
- YA6160 es apta para todos los modelos listados excepto los motores de 4.0L y 4.4L V8
- Hecha con acero tratado térmicamente
- Largo total de 17" (431.8 mm)

HCP48CP

HCP9

HCP10

HCP20

Pinzas para grampa de manguera de calefacción

HCP48CP Pinzas para grampa de manguera de calefacción Mobea.
- 8"
- Para abrazaderas de 3/4" a 2" de diámetro
- Las mordazas se cierran dentro de 1/8"

HCP9 Pinzas para grampa de manguera de calefacción Corbin–Blue-Point.
- 9"
- Remueve o reemplaza todas las grampas de manguera con alambre para resortes
- Las mordazas de ranura profunda giran 180° y cierran en 3 diferentes posiciones

HCP10 Pinzas para grampa de manguera de calefacción Mobea–Blue-Point.
- 9"
- Igual a HCP9, excepto por las grampas de manguera de estilo nuevo instaladas en autos GM, Ford, VW, BMW, Toyota, Volvo y Audi

HCP10RK Juego de servicio–Blue-Point.
- Incluye 1 par de puntas de reemplazo además de un resorte de reemplazo para HCP10

HCP20 Pinzas para grampa de manguera de calefacción Mobea–Blue-Point.
- Para mangueras de calefacción y radiadores de modelos 1988-1990 de GM, Ford, Chrysler y la mayoría de los importados
- Las mordazas giran a casi cualquier ángulo

YA497A

PHP1

PHP3

SHCP1

Pinzas para grampa de manguera de calefacción–Blue-Point®

YA497A Pinzas para remover mangueras.
- Simplifican la remoción de mangueras de combustible y de vacío de 5/32" a 1/2"
- 8" de largo total

PHP1 Pinzas para grampa de manguera.
- Extraen grampas de mangueras de 1 1/4" de diámetro
- Gire las mordazas para colocar grampas en paralelo
- 9 1/4" de largo total

PHP2 Pinzas para grampa de manguera.
- Extraen grampas de mangueras de 1 1/4" a 2 3/4" de diámetro
- Gire las mordazas para colocar grampas en paralelo
- Mordaza de 4 3/8" de largo
- 14" de largo

PHP3 Pinzas para grampa de manguera.
- Extraen grampas de mangueras de 3/4" de diámetro
- Gire las mordazas para colocar grampas en paralelo
- Mordaza de 1 1/4" de largo
- 5 1/2" de largo
- Acabado industrial negro

Picos de agarre suave para manguera

- Ideales para remover y reemplazar mangueras y grampas
- Diseño exclusivo de la hoja para sortear los obstáculos más difíciles
- El material blando y resistente a los solventes de la empuñadura ofrece un agarre cómodo y seguro

Pieza No.	Acabado	Largo de hoja, pulgadas (mm)	Largo, pulgadas (mm)
SGA173BR	Cromados	5.43 (137.9)	10.33 (262.4)
SGA174BR	Cromados	4.94 (125.5)	9.84 (249.9)
SGA175BR	Cromados	4.61 (117.1)	9.51 (241.6)
SGA1710BR	Cromados	11.66 (296.1)	16.56 (420.6)
SGA1711BR	Cromados	10.89 (276.6)	15.79 (401.1)
SGA1712BR	Cromados	11 (279.6)	15.91 (404.1)
SGA176BR	Acabado industrial	5.62 (142.9)	10.50 (266.7)
SGA177BR	Acabado industrial	4.12 (104.7)	9.00 (228.6)
SGCP1BR	Acabado industrial	3.75 (95.3)	8.50 (215.9)

SGA173BR

SGA174BR

SGA175BR

SGA1710BR

SGA1711BR

SGA1712BR

SGA176BR

SGA177BR

SGCP1BR

SGRHT2BR

SGRHT6BR

SGRHTLB3BR

SGA173BR Pico para manguera del radiador.
- Para aplicaciones de fácil acceso

SGA174BR Pico para manguera del radiador.
- Perfecto para aplicaciones de difícil acceso

SGA175BR Pico para manguera del radiador.
- Ideal para colocarlo detrás de la manguera y tirar

SGA1710BR Pico para manguera del radiador.
- Pico más largo para ofrecer un alcance superior

SGA1711BR Pico para manguera del radiador.
- El largo y el ángulo están diseñados para aplicaciones de difícil acceso y largo alcance

SGA1712BR Pico para manguera del radiador.
- El pico largo permite maniobrar fácilmente para sortear obstáculos

SGA176BR Pico para manguera del radiador.
- Pico de 45° para aplicaciones de acceso restringido

SGA177BR Pico para manguera del radiador.
- Pico de 90° para aplicaciones de acceso restringido

SGCP1BR Extractor de pasadores de aletas.
- Facilita el trabajo de extracción de pasadores incluso más grandes
- El vástago con tratamiento térmico brinda máxima resistencia
- Empuñadura con agarre blando: 8 1/2" de largo

SGRHT2BR Juego de picos para manguera del radiador.
- Incluye SGA173BR y SGA1710BR

SGRHT6BR Juego de picos para manguera del radiador.
- Incluye SGA173BR, SGA174BR, SGA175BR, SGA1710BR, SGA1711BR y SGA1712BR

SGRHTLB3BR Juego de picos para manguera del radiador.
- Incluye SGA176BR, SGA177BR y SGCP1BR

ADVERTENCIA
- Las empuñaduras plásticas no brindan protección contra descargas eléctricas
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 597